DEKRA INDUSTRIAL, S.A. (Unipersonal)

Dirección: Parcela R-9, Polígono de Bergondo; 15165 Bergondo (A Coruña)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **409/LE918**
Fecha de entrada en vigor: 05/03/2004

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 20 fecha 01/04/2025)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

	Código
Parcela R-9, Polígono de Bergondo; 15165 Bergondo (A Coruña)	A
Actividades in situ	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

CALIDAD DEL AIRE **1**
I. Emisiones de fuentes estacionarias **1**
Soportes de muestreo de emisiones de fuentes estacionarias 1
II. Sistemas automáticos de medida **2**
Sistemas automáticos de medida 2
III. Emisiones de fuentes estacionarias **2**
Emisiones de fuentes estacionarias 2
III. Aire ambiente **3**
Soportes de muestreo de aire ambiente 3
IV. Olfatometría **4**
Emisiones atmosféricas de superficies activas y fuentes fijas 4

CALIDAD DEL AIRE

I. Emisiones de fuentes estacionarias

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes de muestreo de emisiones de fuentes estacionarias		
Partículas filtro: *(≥ 0,5 mg/filtro)* disoluciones lavado: *(≥ 1 mg/muestra)*	UNE EN 13284-1	A
Partículas filtro: *(≥ 0,5 mg/filtro)* disoluciones lavado: *(≥ 1 mg/muestra)*	UNE ISO 9096	A

NOTA: *El laboratorio está acreditado para los métodos de ensayo indicados a continuación y para las Instrucciones Técnicas de las Comunidades Autónomas incluidas al final del documento [Vínculo]*

II. Sistemas automáticos de medida

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Sistemas automáticos de medida		
Determinación de la función de calibración y ensayo de variabilidad (NGC2) y Ensayo Anual de Seguimiento (EAS) para NOx, COT, CO, Partículas, SO_2, Humedad, O_2, HF, HCl y NH_3	UNE-EN 14181[(1)] UNE-EN 13284-2	I

III. Emisiones de fuentes estacionarias

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Emisiones de fuentes estacionarias			
Muestreo		UNE-EN 15259	I
Toma de muestra para su posterior análisis en laboratorio acreditado	Partículas	UNE-ISO 9096 UNE-EN 13284-1	I
	Metales (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl, Sb, V)	UNE-ISO 14385	I
	Metales (Hg)	UNE-EN 13211	I
	Metales (Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, P, Se, Sb, Pb, Tl, Zn)	IT/SGI/AE/10 Método interno basado en: EPA 29	I
	Metales (Sn)	IT/SGI/AE/10 Método interno basado en: NOM-098-SEMARNAt anexo 4	I
	SO_2	UNE-EN 14791	I
	Cloruros gaseosos expresados como HCl	UNE-EN 1911	I
	HF	UNE-ISO 15713	I
	Dioxinas y furanos	UNE-EN 1948-1	I
	PCB	UNE-EN 1948-4	I
	NH_3	IT/SGI/AE/15 Método interno basado en: US EPA CTM-027 UNE-EN ISO 21877	I
	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)	UNE-ISO 11338-1	I
	COV individualizados captados con trampa adsorbente	UNE-CEN/TS 13649:2014	I

[(1)] Los apartados A.4 y A.5 del anexo A y el Anexo D quedan fuera del alcance de acreditación.

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Emisiones de fuentes estacionarias			
Ensayos "in situ"	Dióxido de azufre (SO2) por electrometría (28 - 5000 mg/Nm3)	IT/SGI/AE/09 Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas (*)	I
	Óxidos de nitrógeno (NOx) por quimioluminiscencia (4 - 1300 mg NO2/Nm3)	UNE-EN 14792	I
	Óxidos de nitrógeno (NOx) por electrometría NO (13 - 2680 mg/Nm3) NO2 (20 - 1000 mg/Nm3)	IT/SGI/AE/09 Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas (*)	I
	Monóxido de Carbono (CO) por espectrometría Infrarroja no dispersiva (2,5 - 740 mg/Nm3)	UNE-EN 15058	I
	Monóxido de Carbono (CO) por electrometría (12 - 2500 mg/Nm3)	IT/SGI/AE/09 Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas (*)	I
	Carbono Orgánico (COT) por ionización de llama (0,5 - 1000 mg C/Nm3)	UNE-EN 12619	I
	Opacidad	IT/SGI/AE/16 Método interno basado en: ASTM D2156-94	I
	Oxígeno (O2) por paramagnetismo	UNE-EN 14789	I
	Oxígeno (O2) por electrometría	IT/SGI/AE/09 Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas (*)	I
	Humedad	UNE-EN 14790	I
	Velocidad y Caudal *(≥ 2 m/s)*	UNE-EN 16911-1 Método interno basado en: UNE 77225	I

III. Aire ambiente

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes de muestreo de aire ambiente			
Muestreo		Decreto 151/2006 (BOJA)	I
Toma de muestra para su posterior análisis en laboratorio	Partículas PM10	UNE-EN 12341:2015 UNE-EN 12341	I
	Partículas PM2.5		
	HAP		
	Metales (AS, Cd, Ni, Pb)		

Código Validación Electrónica: 5Aby22RX0fY094BE36
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes de muestreo de aire ambiente			
acreditado	Partículas en suspensión totales	Decreto 151/2006 Anexo II-A (BOJA) IT de las Comunidades Autónomas (*) IT/SGI/AI/05 Método interno basado en: Orden 10/08/1976	I
	Partículas sedimentables	Decreto 151/2006 Anexo II-B (BOJA) IT de las Comunidades Autónomas (*) IT/SGI/AI/04 Método interno basado en: Orden 10/08/1976	I
	NH_3, SH_2, SO_2, Benceno y COV mediante captadores pasivos	IT de las Comunidades Autónomas (*) IT/SGI/AI/06 Método interno basado en: UNE EN 13528:2002	I

IV. Olfatometría

TOMA DE MUESTRAS	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Emisiones atmosféricas de superficies activas y fuentes fijas		
Toma de muestras de gases para la posterior determinación de la concentración de olor en laboratorio acreditado.	UNE-EN 13725:2022 IT de las Comunidades Autónomas (*)	I

Emisiones atmosféricas de superficies pasivas		
Toma de muestras de gases para la posterior determinación de la concentración de olor en laboratorio acreditado.	IT/SGI/AE/20 Método interno basado VDI 3880	I

(*) Instrucciones Técnicas de las Comunidades Autónomas:

Comunidad Autónoma	Instrucción Técnica
Andalucía	- IT-ATM-01. Acondicionamiento de los puntos de toma de muestras. - IT-ATM-02. Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor. - IT-ATM-03. Número y situación de los puntos de medida. Acondicionamiento de focos. - IT-ATM-04. Criterios para definir métodos de referencia para la determinación de contaminantes. - IT-ATM-05. Interpretación de resultados. - IT-ATM-07. Contenido mínimo de informe. Informe tipo. - IT-ATM-08.2. Métodos de medida no normalizados. Medida de Opacidad Bacharach. - IT-ATM-08.3. Métodos de medida no normalizados. Medida de gases de combustión mediante células electroquímicas. - IT-ATM-08.5. Métodos de medida no normalizados. Medida de Carbono Orgánico Total – COT. - IT-ATM-12. SAM en instalaciones que no están obligadas por legislación específica. - IT-ATM-13. SAM en instalaciones que están obligadas por legislación específica.

Comunidad Autónoma	Instrucción Técnica
Cantabria	- IT-APCA-01. Relativa a los acondicionamientos de los puntos de medición para garantizar la representatividad de las muestras. - IT-APCA-02. Relativa a los criterios para definir métodos de referencia para la determinación de contaminantes con métodos de muestreo manual. - IT-APCA-03. Relativa a los criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor en Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (APCAs). - IT-APCA-04. Relativa al informe y evaluación de conformidad de ECAMAT - IT-APCA-05. Criterios para la definición de superaciones de los VLE
Cataluña	- I.T.014 (excepto apartados 8.1.3; 8.1.4; 9.1.3 y 9.1.4). (Instrucció Técnia per al calibratge de sistemes automátics de mesura (SAM))
Galicia	- IT/FE/SXCAA/09. Acondicionamiento de planos de muestreo. - IT/FE/DXCAA/10. Criterios de representatividad. - IT/FE/SXCAA/11. Criterios para definir métodos de referencia. - IT/FE/DXCAA/14. Criterios para interpretar los resultados de las medidas. - IT/FE/DXCAA/15. Criterios para la verificación de los valores límite de emisión VLE. - IT-FE-DX-CAA-12. Certificación de SAM.
Madrid	- ATM-E-MC-01. Instrucción Técnica para el aseguramiento de la Calidad para los SAM de misiones a la atmósfera en focos estacionarios en la CAM - ATM-E-TA-01. Procedimiento de actuación como OCA en la tramitación de los controles externos y controles internos en APCA - ATM-E-EC-02. Adecuación de focos estacionarios canalizados para la medición de las emisiones. - ATM-E-EC-03. Metodología para la medición de las emisiones de focos estacionarios canalizados. - ATM-E-EC-04. Determinación de la representatividad de las mediciones periódicas y valoración de los resultados. Contenido del informe - ATM-E-EC-05. Medición de gases de combustión mediante células electroquímicas. - ATM-E-ED-01 Metodología para la medición de las emisiones difusas - ATM-E-ED-02 Planificación para la evaluación de las emisiones difusas y la valoración de los resultados. Contenido del informe. - ATM-E-ED-03. Evaluación de las emisiones difusas de partículas en suspensión totales - ATM-E-ED-04. Evaluación de las emisiones difusas de partículas sedimentables - ATM-E-ED-07. Evaluación de las emisiones difusas mediante la utilización de captadores pasivos.
Navarra	- IT-ATM-01. Contenido mínimo de informe de medición de emisiones a la atmosfera. - IT-ATM-02. Criterios de comprobación del cumplimiento de valores límite de emisión a la atmosfera

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ*:

Parcela R-9, Polígono de Bergondo; 15165 Bergondo (A Coruña)

Código Validación Electrónica: 5Aby22RX0fY094BE36
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**